

ボール生地バッグの商品化及び試験評価の支援

相談内容

八橋装院（株）は、バレーボール、ビーチバレーボール、バスケットボール、サッカーボールに使われる生地を材料にした自社ブランドの「ボール生地バッグ」を開発していました。新商品の開発にあたり、試作品の改良や販路開拓について相談にいられました。

活用した支援制度

- 補助金** 見本市等出展助成金（平成27年度）
新成長ビジネス事業化支援事業（平成27年度）
- 技術相談** 技術指導・相談（平成27年度）
- 依頼試験** 依頼試験（平成27年度）

支援内容

新成長ビジネス事業化支援事業を活用して、バスケットボールやサッカーボールの生地を使った試作品の改良や販路開拓活動などについて取り組みました。

特に試作品の改良では、安全面から強度を確認する必要があるため、バッグそのものの強度について、使用状況に近い荷重の負荷方法や試験体の保持方法が重要となることをアドバイスしました。

そのアドバイスをもとに、同社と試験方法について詳細に検討し、バッグの中へ緩衝材を挿入すること、バッグの保持方法や治具の形状などを具体的に決定し、繰り返し荷重試験機による強度試験を実施しました。



試験の様子

成果等

新成長ビジネス事業化支援事業と技術指導・相談、依頼試験の活用によって試作品の強度評価を徹底し、改良に取り組んだことが「ボール生地バッグ」の商品化につながりました。

また、見本市等出展助成金を活用し、バレーボール素材の製品を出展し、新規顧客との商談に繋がる機会を得ることができました。

現在、自社ブランド（FUKUNARY feat.M I K A S A）の商品として販売しています。



商品の一例（ホームページから）

支援企業名等

八橋装院株式会社（広島市安佐南区西原 1-27-10）
TEL 082-874-1330 URL <http://fukunary.co.jp/>

◇支援制度の間合せ先

- 補** (公財) 広島市産業振興センター 中小企業支援センター
広島市西区草津新町 1-21-35 2F TEL 082-278-8032 FAX 082-278-8570
- 技 依** (公財) 広島市産業振興センター 技術振興部 材料・加工技術室
広島市中区千田町 3-8-24 TEL 082-242-4170 FAX 082-245-7199